

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平1-110147

⑬ Int.Cl.¹B 65 D 47/20
1/32

識別記号

厅内整理番号

X-7347-3E
6902-3E

⑬ 公開 平成1年(1989)7月25日

審査請求 有 請求項の数 2 (全2頁)

⑭ 考案の名称 注出用容器

⑮ 実 願 昭63-3417

⑯ 出 願 昭63(1988)1月13日

⑭ 考案者 林 瑞 輝 台湾台北市北投区致遠三路54巷4号

⑯ 出願人 林 瑞 輝 台湾台北市北投区致遠三路54巷4号

⑯ 代理人 弁理士 石戸 元

⑭ 実用新案登録請求の範囲

(1) 一端に瓶口部を、かつ他端に瓶底部を有する圧縮膨脹変形自在の瓶形容器本体と、この容器本体の瓶口部に着脱可能に取付けた注出弁と、該注出弁を囲むように瓶口部の外周面に着脱自在に取付けた蓋とから成る注出用容器において、前記蓋は容器全体を逆さま状態に安定に支持し、かつ前記注出弁の注出口を蓋の中央孔部内に収納すると共に蓋の周縁部がこれを囲むよう形成され、前記注出弁は瓶口部内に嵌合または蝶着することによって該瓶口部に取付けられる円筒形取付脚部と、この取付脚部の先端に一体に成形され、断面がほぼ三角形を呈し、その尖端に平時閉鎖する一筋の切溝を設けた注出弁部と、この注出弁部と取付脚部間の外周に一体成形され前記瓶口部の開口縁を封鎖するフランジ部とを有するように構成されたことを特徴とする注出用容器。

(2) 前記容器本体は、瓶底部の中央に吸気弁取付

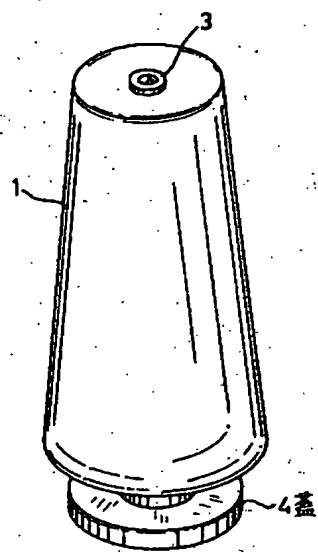
孔が設けられており、この取付孔に、先端に一筋の切溝を設けた吸気口部と、後端に円筒形取付部とをそれぞれ有する吸気弁を、吸気口部が容器本体の内部に突出するように該取付部を取付孔に嵌合することによって取付けたことを特徴とする実用新案登録請求の範囲第1項記載の注出用容器。

図面の簡単な説明

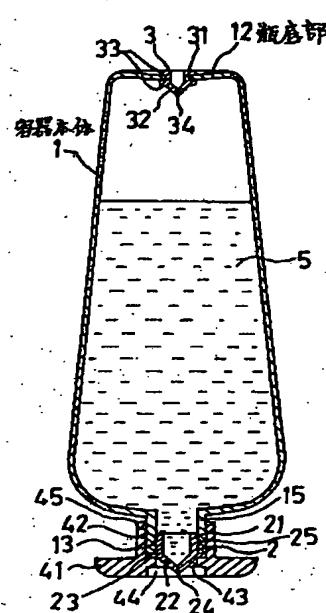
第1図は本考案の一実施例を示す斜視図、第2図は同縦断面図、第3図は注出弁の斜視図、第4図は吸気弁の斜視図、第5図は本考案の他の実施例を示す主要部の縦断面図である。

1……容器本体、1 1……瓶口部、1 2……瓶底部、2……注出弁、2 1……取付脚部、2 2……注出口、2 3……フランジ部、2 4……切溝、3……吸気弁、3 1……取付脚部、3 2……吸気口、3 3……フランジ部、4……蓋、4 1……蓋板部、4 2……円筒部、4 3……注出弁孔、4 4……凹部。

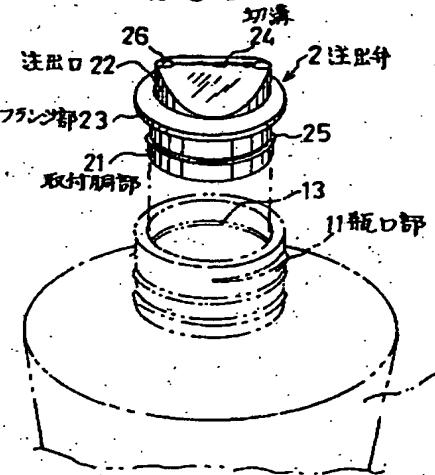
第2図



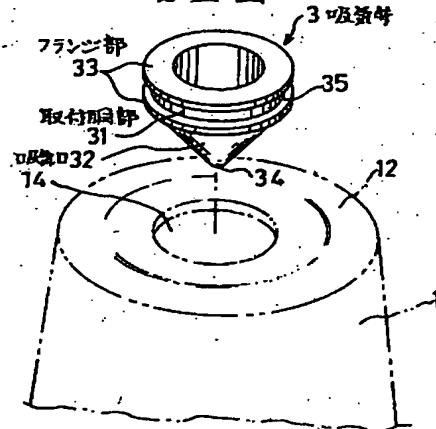
第2図



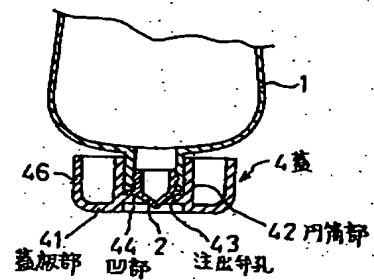
第3図



第4図



第5図



Partial Translation of-

JP 1-110147A U

(Japanese Utility Model Application "Kokai" No. 1-110147)

(43) Published (Laid-open or "Kokai"): July 25, 1989

(54) Title: Instilling Container

(57) Claims

1. Instilling container comprising:

a bottle-shaped container body having a bottle mouth at one end thereof and a bottle bottom at the other end thereof;

an instilling valve detachably mounted to the bottle mouth of the container body; and

a cap detachably mounted on an outer periphery of the bottle mouth around the instilling valve;

characterized in that

the cap stably supports the entire container upside down, the cap having a center bore for storing an instilling opening of the instilling valve and a peripheral rim extending around the instilling opening; and that

the instilling valve includes:

a cylindrical attaching tube attached to the bottle mouth by fitting or screwing to the bottle mouth;

an instilling outlet molded integral with a tip end of the attaching tube, having a substantially triangular profile with its apex defining a line cut groove usually closed; and

a flange molded integral with outer peripheries of the instilling outlet and attaching tube for sealing an open rim of the bottle mouth.

2. Instilling container according to claim 1, characterized in that the bottle body includes:

 a suction valve mounting bore defined at a center of the bottle bottom;
 a suction valve having, at a tip end thereof, a suction air inlet with a line cut groove defined at its apex, and a cylindrical mount at a rear end thereof;
wherein

 the suction valve is fittingly mounted to the suction valve mounting bore such that the suction air inlet projects inwardly of the container body.